



АССОЦИАЦИЯ
“РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-НАУЧНАЯ
АССОЦИАЦИЯ
”ТЕПЛИЦЫ РОССИИ”

109390, г. Москва,
улица Артюхиной, д. № 6 Б, офис 501,
тел/факс: (499) 178-01-59
(495) 651-08-39
e-mail: info@rusteplica.ru
www.rusteplica.ru

Получатель: ИНН-5027042889, КПП 502701001
Ассоциация «Республиканская производственно-научная
ассоциация “Теплицы России”
Московский банк ПАО СБЕРБАНК р/с 40703810138040101154
Банк получателя: ПАО Сбербанк г. Москва
к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль - Рукаби Маад Нассар Мохаммед по теме: *«Влияние световых режимов на продуктивность томата при возделывании на гидропонной установке «Фитопирамида»*, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

В настоящее время гидропонная технология стала востребована в защищенном грунте, потому что обеспечивает качество и продуктивность овощных культур, экономию ресурсов и увеличивает доходность производства.

Оригинальная архитектура ценоза растений, создаваемая конструкцией многоярусной вегетативной системы «Фитопирамида», позволяет увеличить эффективную технологическую площадь в 1,7 раза по сравнению с традиционной теплицей и получить максимальный урожай с единицы площади за минимально короткий период времени.

Оборачиваемость одного посадочного места для культуры томата составляет 75-90 дней. Растение формируют на уровне трех-четырех кистей и после вызревания и сбора плодов его удаляют с заменой на новую рассаду.

Диссертационная работа Аль - Рукаби Маад Нассар Мохаммед имеет практическое значение. Это совершенно новый подход в практической реализации генетически заложенной в растениях потенциальной продуктивности. В результате исследований была проведена оценка гибридов томатов, различающихся по группам спелости и выявлены наиболее урожайные с хорошими вкусовыми и товарными свойствами гибриды, рекомендуемые к производству.

Применение искусственного освещения в теплице с многоярусной вегетативной установкой открывает новые перспективы в дальнейшем развитии тепличного производства даже там, где оно ограничено или вообще невозможно

по климатическим условиям и даже в культивационных сооружениях со свето-непрозрачным ограждением.

Автором было установлено, что климатические условия «Фитопирамиды» являются оптимальными для роста и развития растений и способствуют сокращению срока созревания плодов гибридов томатов разной спелости на 16-34 дня по сравнению с пленочной теплицей.

Созданные в данной работе научно-обоснованные теоретические и практические подходы представляют особый интерес для предприятий, занимающихся тепличным производством. Рассчитана экономическая эффективность использования искусственного освещения при возделывании гибридов томатов на многоярусной вегетативной системе «Фитопирамида».

Совокупность выполненных экспериментальных исследований свидетельствует об успешном применении элементов технологии культуры томата, ранее не изученных и не решенных при освоении новой гидропонной системы выращивания и, позволяет считать актуальной данную работу.

Результаты исследований опубликованы в 28 печатных статьях, в том числе в журнале «Теплицы России» №3/2021 г. и в 5 работах в научных изданиях, рекомендованных ВАК России.

Диссертационная работа на тему: *«Влияние световых режимов на продуктивность томата при возделывании на гидропонной установке «Фитопирамида»*, соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Аль - Рукаби Маад Нассар Мохаммед заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. - садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Заместитель генерального
директора Ассоциации
«Теплицы России»

Подземельных
Владимир Александрович

109390, г. Москва, ул. Артюхиной, д.6-6, офис 501,
тел.8-499-178-01-59; 8-495-651-08-39.
E-mail: info@rusteplica.ru



26.06.2024 г.

Подпись Подземельных В.А. заверяю

Месхия Е.А.